



ICY Marina Management

Draadloos beheer van uw jachthaven



Met ICY Marina Management is het mogelijk om op afstand draadloos de elektrische aansluitingen op uw ligplaatsen in te stellen en uit te lezen.

Tegen een lage investering krijgt u grip op het elektriciteitsverbruik van uw gasten en kunt u de verbruiken uitlezen.

- **Energieverbruik uitlezen**
- **Ampèrelimiet instellen**
- **Verbruikslimiet instellen**
- **Prepaid tegoed instellen**
- **Stroom aan/uit op basis van boeking**



● **Eerlijke fee naar verbruik**

U kunt uw gasten laten kiezen hoeveel stroom ze ter beschikking willen hebben. Bijvoorbeeld: 6A, 12A of 16A.

U kunt vervolgens direct draadloos het stroompunt van de ligplaats inschakelen en op die hoeveelheid stroom instellen. Gebruikt een gast teveel stroom, dan wordt hij automatisch gewaarschuwd.

● **Nooit meer overbelasting van het net**

Doordat het systeem u vertelt hoeveel stroom op een plaats geleverd mag worden, voorkomt u dat het elektriciteitsnet overbelast wordt.

● **Energiemeteruitlezing per plaats**

Deze functie maakt het afrekenen van een verbruiksperiode mogelijk; eventueel gekoppeld aan het reserverings- of boekhoudpakket.

Dit is geschikt voor zowel lang verblijf (vaste gasten) als voor kort verblijf.

● **Voorkom misbruik van stroompunten**

Om oneigenlijk gebruik van stroom te voorkomen kunt u de stroom op een ligplaats uitschakelen wanneer er geen gasten liggen. Door middel van de koppeling met uw reserveringssysteem gaat dit volledig automatisch.

Ook kunt u uw vaste liggers de mogelijkheid bieden om via een app hun eigen aansluiting in en uit te schakelen.

● **Haal meer uit uw bestaande infrastructuur**

Doordat ICY Marina Management continu monitort hoeveel Ampère er beschikbaar is in uw jachthaven, weet u altijd hoeveel stroom u nog kunt verkopen.

Kon u in het verleden slechts 6A per ligplaats aanbieden? Nu kunt u door slimme verdeling bijvoorbeeld 2 plaatsen 4A geven en een andere 10A afhankelijk van de behoefte van dat moment.

ICY Marina Management is modulair uitbreidbaar met vorstbeveiliging voor het sanitairgebouw, automatisch water aftappen etc.

4 Opties

Wij bieden de keuze uit vier verschillende Campère apparaten.



Optie 1: Inbouw met de Campère Module (ICY4850CM)

Deze module is MID gecertificeerd en kan in de schakelkast ingebouwd worden. Het apparaat wordt na de zekeringautomaat geplaatst en kan bevestigd worden op een DIN rail. Campère Modules zijn uitgerust met een display waarop afwisselend het actuele verbruik en de meterstand getoond worden.

Kiest u voor Campère Modules, dan heeft u voor de aansturing hiervan een Controller nodig (apparaat links). De ICY4940CC is geschikt voor de aansturing van maximaal 4 modules, de ICY4941CC maximaal 8 modules en de ICY4942CC maximaal 15 modules.



Optie 2: Opbouw met de Campère Wall Socket (ICY4518WS)

Dit opbouwstopcontact vervangt het bestaande CEE stopcontact en bevat alle functionaliteit om draadloos de ampere limiet in te stellen en meterstanden uit te lezen.



Optie 3: Plug-in met de Campère Plug (ICY4518CP)

Deze plug kan in ieder bestaand CEE stopcontact geplaatst worden. Vervolgens wordt de plug geborgd in het stopcontact, zodat deze door uw gast niet verwijderd kan worden. Ook dit apparaat bevat alle functionaliteit om draadloos de ampere limiet in te stellen en meterstanden uit te lezen.





Optie 4: Inbouw met de Pulse Reading Module (IC5247PRM)

De PRM is tevens MID gecertificeerd en is bedoeld voor aansluitingen zwaarder dan 1 fase 16 Ampère. Door een externe kilowattuurmeter en vermogensrelais aan te sluiten kan de PRM volledig volgens uw wensen worden geconfigureerd.

Of het nu een 1 fase 32A of een 3 fase 250A aansluiting betreft, de PRM maakt de aansluiting geschikt voor toepassing in ICY Marina Management.

Kant-en-klare stroomzuilen en tapautomaten



ICY levert stroomzuilen die volledig voormonteerd zijn met modules, controllers, schakelautomaten en aardlekautomaten. Alles volgens de modernste standaarden en richtlijnen.

De zuilen zijn verkrijgbaar in diverse maten en zijn geheel naar uw wens modulair in te richten.

Ook voor tapautomaten kunt u bij ons terecht. Volledig uitgerust met een haspel met slang.



Professionele Installatie en service

De opbouw en plugin apparaten zijn zeer eenvoudig zelf te plaatsen. Voor de modules heeft u echter een erkend installateur nodig. ICY heeft hiervoor een aantal zeer ervaren installatie professionals in dienst. Zij beschikken over de juiste elektrotechnische papieren om dit te mogen doen. Zo bent u verzekerd van een veilige installatie die vele jaren mee zal gaan.

Service staat bij ons hoog in het vaandel. Wanneer uw systeem eenmaal ingericht is, kan de service afdeling van ICY op afstand met u meekijken wanneer er vragen zijn.



Te koppelen met alle gangbare reserveringssystemen

selecteer	selecteer	selecteer	selecteer	selecteer	selecteer	selecteer	selecteer	selecteer
1-6-12	10:51	10:03	X 6	Locale	Power point	Uitgeschakeld		
1-6-12	10:03	10:03	H 17	Locale	Power point	Uitgeschakeld		
1-6-12	10:10	10:10	L 17	Locale	Power point	Uitgeschakeld		

Ligplaats 209
Status: Niet gereserveerd, geen alarm

OVERZICHT

Stroom Lit

Schakel limiet 10

Stroom limiet 0.5A/110W

Aantal waarschuwingen 0/10

VERBRUIK
500 kWh

PREPAID
(in kWh)
30

METERSTAND
1.876 kWh

> Actualiseren

kWh

Eenvoudig stroombeheer vanaf uw pc of smartphone

Alle apparaten die aangesloten zijn via ICY-Net, zijn in te stellen en uit te lezen op uw pc via ICY Control Center.

Op uw eigen plattegrond ziet u alle locaties waar deze apparatuur geïnstalleerd is en wat de status hiervan is. Meldingen van bijvoorbeeld stroomuitval of overstroom zijn direct zichtbaar.

ICY Marina Management komt met een handige app, zodat u dit overzicht ook altijd bij de hand hebt en zo eventuele problemen snel, ter plaatse, op kunt lossen.

De app biedt indien u dit wenst ook de mogelijkheid voor uw gasten om in te loggen, zodat ze hun verbruik in de gaten kunnen houden en de stroom op hun ligplaats in of uit kunnen schakelen.

ICY Marina Management kan gekoppeld worden aan uw reserveringssysteem. Alle frequent gebruikte functies zijn dan in uw reserveringssysteem beschikbaar.

Modulair uitbreidbaar:

ICY Marina Management is modulair uitbreidbaar met vorstbeveiliging voor sanitairgebouwen, thermostaten, cv-druk melders, rookmelders en intruder alerts in chalets en nog veel meer. Neem voor meer informatie contact met ons op.



www.icy.nl

I.C.Y. B.V. - Houtsaachmole 35, 8531 WC Lemmer, +31 (0)88-123 1333, verkoop@icy.nl